

ANALYSES BIBLIOGRAPHIQUES

RIVA A., 1988 - *Tricholoma* (Fr.) Staude. *Fungi Europaei* n°3. Italie, 21047 Saronno, Libreria editrice Giovanna Biella, 618 p., fig., 24 phot. col., 90 pl. col. (texte en italien; certaines indications et de brèves descriptions en anglais et en allemand).

Le genre *Tricholoma*, tel qu'il est actuellement envisagé, ne correspond qu'à une partie du vaste groupe délimité sous cette appellation par E.M. Fries. Il reste néanmoins important et, pour l'Europe occidentale seule, comprend environ 70 espèces auxquelles est consacré le troisième volume de la série - toujours de très haute qualité - des *Fungi Europaei*.

Dans des généralités étayées par la reproduction de nombreux documents, l'Auteur rend compte avec minutie des différentes conceptions qu'ont eues des mycologues comme Fries bien évidemment, mais aussi Quélet, vis-à-vis des tricholomes et de leur classification. La deuxième partie de l'ouvrage propose des notes bibliographiques et taxinomiques sur les onze genres: *Lyophyllum*, *Melanoleuca*, *Rhodopaxillus*, *Rhodocybe*..., séparés du genre *Tricholoma* de 1881 jusqu'en 1975. Pour chacun de ces genres, une planche en couleurs illustre les caractéristiques d'une espèce prise comme exemple.

Avec une iconographie remarquable réalisée par Aurel Dermek et Ernesto Rebaudengo, accompagnée d'une description succincte des basidiocarpes, la troisième partie du travail, et la plus longue aussi, traite des espèces. Les particularités des tricholomes sont examinées en détail et des clés d'identification établies tandis qu'est présentée la classification adoptée dans l'ouvrage et inspirée par celle de Marcel Bon.

Le lecteur appréciera les analyses descriptives comme les informations multiples et précises dont il disposera grâce à cette monographie qui lui permettra de mieux connaître ces champignons souvent répandus, mais souvent aussi difficiles à identifier exactement. Ce sera également l'occasion pour l'utilisateur de comparer - notamment au point de vue nomenclatural - cette étude avec d'autres sources documentaires, assez rares il est vrai, concernant les Tricholomes.

J. Perreau

CANDUSSO M. & LANZONI G., 1990 - *Lepiota* s.l. *Fungi Europaei* n° 4. Italie, 21047 Saronno, Libreria editrice Giovanna Biella, 744p., 133 fig., 80 pl. col. (texte en italien; introduction et clé traduites en anglais).

Les champignons connus sous le nom général de lépiotes font l'objet de cette monographie abondamment illustrée. Plus précisément, y sont étudiés les représentants européens non seulement du genre *Lepiota* au sens strict mais également ceux des genres *Melanophyllum*, *Cystolepiota*, *Chamaemyces*, *Leucoagaricus*, *Leucocoprinus* et *Macrolepiota*. L'ensemble réunit ainsi près de 200 taxons dont quelques-uns sont décrits comme nouveaux.

La majeure partie de l'ouvrage se rapporte à l'analyse des espèces classées selon les genres et leurs subdivisions présentées au préalable dans des clés principalement basées sur la couleur des sporées et les caractéristiques sporales. Pour chaque espèce, on trouve donc: noms d'auteurs de la combinaison, synonymies, références iconographiques, diagnose originale, énumération des caractères macro- et microscopiques, notes sur l'habitat, observations diverses et une planche de dessins au trait détaillant la morphologie des éléments de l'hyménium et du revêtement pileux.

Toutes ces indications sont complétées par de superbes planches en couleurs dues aux talents respectifs d'Aurel Dermek et d'Ernesto Rebaudengo dont les oeuvres iconographiques consacrées aux champignons sont célèbres par leur beauté et leur vérité.

Bien évidemment pourvue des indispensables index, la monographie expose les traits distinctifs devant être observés chez les lépiotes; elle retrace aussi l'histoire taxinomique du groupe et évoque même les toutes premières mentions de ces champignons alors que la Mycologie en était encore à ses balbutiements.

Les mycologues qui s'intéressent aux Agaricales se devront d'enrichir leur documentation avec ce livre qui leur apportera d'utiles données de comparaison avec d'autres travaux sur le sujet; peut-être même seront-ils, grâce à lui, tentés par l'étude des lépiotes si nombreuses sous d'autres climats, par exemple tropicaux.

J. Perreau

Gary G. SAMUELS and collaborators, 1990 - Collaboration toward a mycobiota of Indonesia: Hypocreales, Synnematosus Hyphomycetes, Aphyllophorales. Memoirs of the New York Botanical Garden, vol. 59, 180 p.

Ce fascicule contient les résultats d'un inventaire préliminaire de la mycoflore d'Indonésie, effectué à partir de collectes effectuées en forêt tropicale du Sulawesi Nord et d'échantillons d'herbiers locaux (en particulier du Jardin botanique de Bogor) ou antérieurement collectés dans la région.

Un premier article très volumineux (100 pages), traite des Hypocréales (G.J. Samuels, Y. Doi & C.T. Rogerson). Soixante quinze espèces dont 7 tétéomorphes, un anamorphe et un nom nouveaux sont décrits ou redécrits dans neuf genres et inclus dans des clefs. Les descriptions reposent sur du matériel collecté sur place mais on trouve aussi des redescriptions d'espèces décrites en Indonésie par Hennings, Hohnel, Libert ou Penzig et Saccardo. Les nouvelles espèces *Hypocrea sulawesensis*, *H. conispora*, *Hypomyces sibirinae* (anamorphe *Sibirina variosperma*), *Nectria macrarenula*, *N. macrochaetopsinae*, *N. macrojungneri*, *N. balansae* et *N. villuscula* sont proposées.

L'article sur les Hyphomycètes corémiés (46 pages) est rédigé par K. Seifert. Il est basé principalement sur des échantillons d'herbier détenus au Jardin Botanique de Bogor et inclut les espèces décrites par Penzig et Saccardo. Il comporte 56 espèces dont deux nouvelles (*Cornutostilbe medusae* et *Stilbella pseudobambusae*), un nouveau genre *Cornutostilbe* et une nouvelle combinaison: *Podosporium beccarianum*. Comme pour les Hypocréales de l'article précédent, on trouve des clefs dichotomiques et synoptiques des taxons.

Trente huit espèces, dont une nouvelle (*Rigidoporus pendulus*) réparties dans 29 genres d'Aphyllophorales ont été identifiées à partir de récoltes locales, décrites par L. Ryvarden et annotées en référence avec les Polypores de l'Est Africain. Des clefs dichotomiques sont également proposées dans cet article d'une dizaine de pages.

Sept espèces de Phragmobasidiomycètes réparties dans six genres et sept espèces de Myxomycètes sont enfin rapportées dans des listes proposées respectivement par B. Lowry & M.L. Farr.

Commission paritaire n° 58611

Dépôt légal n° 15714 - Imprimerie de Montligeon

Sortie des presses le 20 septembre 1991

Imprimé en France

Éditeur : A.D.A.C. (Association des Amis des Cryptogames)

Président : R. Baudoin; Secrétaire : D. Lamy

Trésorier : J. Dupont; Directeur de la publication : H. Causse

